

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局



(43)国際公開日
2000年12月21日 (21.12.2000)

PCT

(10)国際公開番号
WO 00/77981 A1

(51)国際特許分類: H04L 12/28
(72)発明者: および
(21)国際出願番号: PCT/JP00/03704
(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 荒牧 隆 (ARAKI, Takashi) [JP/IP]; 〒232-0061 神奈川県横浜市南区大岡1-35-10-201 Kanagawa (JP). 白崎良昌 (SHIRASAKI, Yoshimasa) [JP/IP]; 〒252-0804 神奈川県藤沢市湘南台5-3-23-305 Kanagawa (JP).
(22)国際出願日: 2000年6月8日 (08.06.2000)
(25)国際出願の言語: 日本語
(26)国際公開の言語: 日本語
(30)優先権データ:
特願平11/164468 1999年6月10日 (10.06.1999) JP
(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 松下電器産業株式会社 (MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.) [JP/IP]; 〒571-8501 大阪府門真市大字門真1006番地 Osaka (JP).

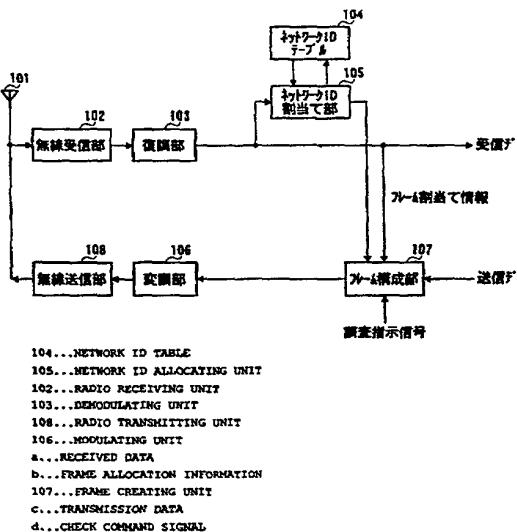
(74)代理人: 鷲田公一 (WASHIDA, Kimihito); 〒206-0034 東京都多摩市鶴牧1丁目24-1 新都市センタービル5階 Tokyo (JP).

(81)指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, PL, PT, RO,

[統葉有]

(54)Title: BASE STATION DEVICE AND METHOD FOR ALLOCATING NETWORK IDENTIFIER

(54)発明の名称: 基地局装置及びネットワーク識別子割当て方法



104...NETWORK ID TABLE
105...NETWORK ID ALLOCATING UNIT
102...RADIO RECEIVING UNIT
103...DEMODULATING UNIT
108...RADIO TRANSMITTING UNIT
106...MODULATING UNIT
a...RECEIVED DATA
b...FRAME ALLOCATION INFORMATION
107...FRAME CREATING UNIT
c...TRANSMISSION DATA
d...CHECK COMMAND SIGNAL

(57)Abstract: An NET-ID allocating method in which when a new communication network is built, the NET-IDs of base stations near the new communication network are checked, and then an appropriate NET-ID is determined according to the result of the check. The NET-ID table stored in the base station is updated with the determined NET-ID.

(57)要約:

WO 00/77981 A1

NET-ID割当て方法においては、新しく通信ネットワークが設置された場合に、周辺の基地局のNET-IDを調査し、その後、その調査結果に基づいて適当なNET-IDを決定する。このとき、決定したNET-IDは、基地局に格納されたNET-IDテーブルに更新される。